



imprimo
FOREST

**In foto copertina ed interno di copertina:
STEFANO TEDIOLI.**

Stefano è un esperto arboricoltore con oltre 30 anni di esperienza nel settore. È noto per la sua passione e competenza nella gestione degli alberi, sia in contesti urbani che naturali. Stefano è anche un divulgatore e docente, condividendo le sue conoscenze attraverso conferenze e visite guidate. Grazie alla sua vasta esperienza, è considerato una figura di riferimento nel mondo dell'arboricoltura.

Stefano è partner di Imprimo, in particolare del brand Imprimo Forest , che offre abbigliamento e calzature certificati antitaglio, specificamente progettati per il treeclimbing e il settore forestale.

**In the cover and inside cover photo
STEFANO TEDIOLI.**

Stefano is an expert arborist with over 30 years of experience in the field. He is known for his passion and expertise in tree management, both in urban and natural settings. Stefano is also a popularizer and teacher, sharing his knowledge through conferences and guided tours. Thanks to his extended experience, he is considered a role model in arboriculture's world.

Stefano is a partner of Imprimo, in particular of the Imprimo Forest brand, which offers certified cut-resistant clothing and footwear, specifically designed for treeclimbing and the forestry industry.





Fondata nel 1985, IMPRIMO è un'azienda del trevigiano che si occupa di fornitura e personalizzazione di abbigliamento e oggettistica che soddisfi qualsiasi esigenza. L'azienda è in grado di fornire **abbigliamento e calzature antitaglio certificato** specifico per il settore forestale, il giardinaggio, la silvicoltura, il treeclimbing, l'antincendio boschivo, l'agricoltura, l'edilizia, il trekking.

Ci impegniamo in una continua e costante ricerca di capi innovativi, che siano in grado di rispettare le norme di sicurezza in costante aggiornamento.

Grazie alla nostra esperienza, sappiamo consigliare sulla migliore tecnica di personalizzazione eseguibile in ciascuna tipologia di prodotto, studiamo il logo del cliente e proponiamo delle bozze grafiche prima di procedere alla stampa o al ricamo.

Founded in 1985, IMPRIMO is a company located in Treviso, north Italy, that deals with the supply and customization of clothing and objects that satisfy any need. The company is able to provide **certified cut-resistant clothing and footwear** specific for the forestry sector, gardening, forestry, treeclimbing, forest firefighting, agriculture, construction and trekking.

We are committed to a continuous and constant search for innovative garments, which are able to comply with constantly updated safety standards.

Thanks to our experience, we know how to advise on the best customization technique that can be performed for each type of product, we study the customer's logo and propose graphic mock up before proceeding with printing or embroidery.

INFORMAZIONI PER L'UTENTE

USER INFORMATION

Tutte le nostre calzature sono state omologate in base ai metodi specificati dalla norma EN ISO 20344:2022. Sono inoltre conformi ai requisiti di base delle seguenti norme:

EN ISO 20345:2022: requisiti di base e aggiuntivi (facoltativi) per calzature di sicurezza utilizzate per scopi generali dotate di una protezione da impatto (200J) e compressione (15 kN). La norma include, ad esempio, rischi meccanici, resistenza allo scivolamento, rischi termici ed ergonomia.

EN ISO 20347:2022: questa norma internazionale fa riferimento ai requisiti di base aggiuntivi (facoltativi) per calzature da lavoro non soggette ad alcun rischio meccanico (impatto o compressione). Oltre ai requisiti di base (caratteristiche di base -SB- per EN ISO 20345, EN ISO 20347 per caratteristiche di base -OB) obbligatori previsti dalla legge, ulteriori caratteristiche potrebbero rendersi necessari sia per le calzature di sicurezza, sia per le calzature da lavoro. I requisiti supplementari per applicazioni particolari sono rappresentati da simboli (vedere Prospetto I) e/o categorie (Prospetto II). Le categorie sono le combinazioni più diffuse relative ai requisiti di base e supplementari.

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

L'aderenza massima del fondo generalmente ottenuta dopo che la nuova calzatura è stata sottoposta ad un periodo di "rodaggio" (simile a quello per i pneumatici delle vetture) per rimuovere gli agenti residui di silicone ed eventuali altre irregolarità della superficie di natura fisica e/o chimica.

All our shoes have been approved according to the methods specified in the EN ISO 20344:2022 standard. Our shoes also comply with the basic requirements of the following standards.

EN ISO 20345:2022: basic and additional (optional) requirements for safety footwear used for general purpose equipped with protection against impact (200 J) and compression (15 kN). The standard includes, for example, mechanical risks, slip resistance, thermal risks and ergonomics.

EN ISO 20347:2022: this international standard specifies basic and additional (optional) requirements for occupational footwear that is not exposed to any mechanical risks (impact or compression). In addition to the basic requirements (SB to EN ISO 20345, EN ISO 20347 for OB) demanded by the law, additional features may be required for both safety footwear and occupational footwear. Additional requirements for particular applications are represented by symbols (see Table I) and/or categories (Table II). Categories are the most common combinations according to basic and supplementary requirements.

SLIP RESISTANCE

The maximum grip of the sole is generally reached after a period of the new footwear has undergone a certain "running-in" (comparable to the tires of the car) in order to remove residual silicone agents and detach any other surface irregularities of a physical and/or chemical nature.

SR	Resistenza allo scivolamento su fondo di ceramica con glicerina Slip resistance on ceramic surface with water glycerin	Tacco min. 0,28 Heel min. 0,28	Piano min. 0,32 Floor min. 0,32
----	---	-----------------------------------	------------------------------------

L'interpretazione dei simboli e delle categorie della marcatura dei nostri prodotti consente di scegliere il DPI per il tipo di rischio presente in base alle specifiche allegate:

- impatto e/o schiacciamento delle punte: tutte le calzature certificate in conformità alla norma EN ISO 20345
- impatto del tallone al suolo: calzatura che presenta i seguenti simboli: SB-E, S1-S2-S3, OB-E, 01-02-03
- scivolamento: certificazioni in base a tutte le norme citate in precedenza
- freddo: calzatura che presenta il simbolo CI
- caldo: calzatura che presenta il simbolo HI
- acqua: calzatura che presenta il simbolo WRU o WR
- contatto con il calore del battistrada: calzatura che presenta il simbolo HRO
- cariche di elettricità statica: calzatura che presenta i simboli A, S1-S2-S3-S7, 01-02-03
- impatto del malleolo AN
- resistenza del battistrada agli idrocarburi: tutte le calzature certificate dalle norme EN ISO 20345 o EN ISO 20347 FO
- resistenza alla penetrazione del fondo: calzatura che presenta i simboli SB-P, S1-S2-S3, OB-P, 01-P, 0, 3
- resistenza agli idrocarburi: FO, S1, S3, S3
- altri rischi in base al simbolo aggiuntivo specifico.

Le nostre calzature non sono adatte per la protezione contro rischi non inclusi in questa nota di sicurezza e in particolare per quelli contemplati dalla Categoria III dei DPI secondo quanto definito.

CONSERVAZIONE E DURATA DI SERVIZIO DELLA CALZATURA:

Per evitare eventuali rischi di usura, le calzature di sicurezza devono essere trasportate e conservate nel proprio imballaggio originale, in un luogo asciutto e lontano da eccessive fonti di calore. Le nuove calzature, rimosse dal proprio imballaggio, se non danneggiate, possono generalmente essere considerate idonee all'uso. Se conservate in condizioni normali (luce, temperatura e umidità relativa), la data di obsolescenza di una calzatura in genere stimata in:

- 10 anni dopo la data di fabbricazione per calzature con tomaia costituita da materiali di pelle, gomma e termoplastica (quali SEBS ecc.) e EVA;
- 5 anni dopo la data di fabbricazione per calzature che comportano l'uso di PVC;
- 3 anni dopo la data di fabbricazione per calzature che comportano l'uso di PU e TPU.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le calzature antistatiche possono essere utilizzate se necessario per ridurre al minimo l'accumulo elettrostatico dissipando le cariche elettrostatiche ed evitando quindi il rischio di incendio, ad esempio di sostanze e vapori infiammabili e quando si lavora in ambienti in cui è presente un qualsiasi rischio di scosse elettriche da apparecchi elettrici o di componenti in tensione. È opportuno ricordare, tuttavia, che le calzature antistatiche non possono garantire un'adeguata protezione dalle scosse elettriche perché introducono solo una resistenza a tra piede e piano. Se si lavora in un ambiente in cui è presente un qualsiasi rischio di scosse elettriche, è necessario adottare ulteriori misure per evitare tale rischio.

The interpretation of symbol and categories from the marking of our products allows you to choose the PPE for the present type of hazard according to the specification attached:

- impact and/or crushing of the toe tips: all the footwear certified according to EN ISO 20345
- impact shock of the heel against the ground: footwear carrying the following symbols SB-E, S1-S2-S3, OB-E, 01-02-03
- slipping certifications according to all the above mentioned Standards
- cold: footwear carrying the symbol CI
- heat: footwear carrying the symbol HI
- water: footwear carrying the symbol WRU or WR
- hot contact of the outsole: footwear carrying the symbol HRO
- static electricity charges: footwear carrying the symbols A, S1-S2-S3, 01-02-03
- ankle bone impact: AN
- resistance of the outsole to hydrocarbons/oils: all footwear certified according to either EN ISO 20345 or EN ISO 20347 FO
- resistance to penetration of the sole: footwear carrying the symbols SB-P, S1-S2-S3, OB-P, 01-P, 0, 3
- resistance to oils Hydrocarbons; FO, S1, S3, S3
- other risks according to any specific additional symbol.

Our shoes are not suitable for protection against risks which are not included in this Security Note and in particular in those covered by the Personal Protective Equipment Category III as defined.

FOOTWEAR STORAGE AND LENGTH OF SERVICE

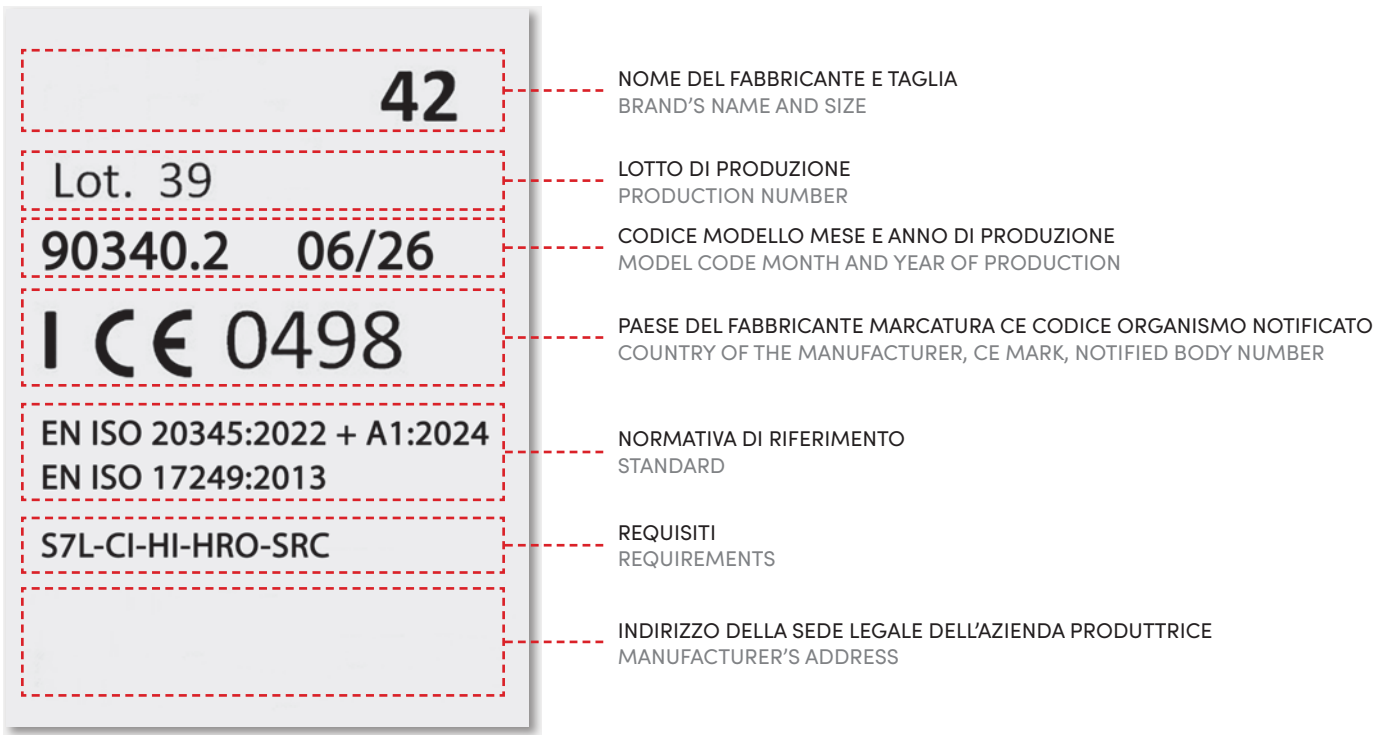
To avoid any risk of deterioration, the safety shoes must be transported and stored in their original packaging, in a dry place away from excessive heat. When stored under normal conditions (light, temperature, and relative humidity), the obsolescence date of a footwear is generally estimated in:

- 10 years after the date of manufacturing for shoes with upper leather, rubber and thermoplastic materials (such as SEBS etc)
- 5 years after the date of manufacturing for shoes including PVC
- 3 years after the date of manufacturing for shoes including PU and TPU

ADDITIONAL INFORMATION

Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example, flammable substances and vapors, and in the risk of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid the risk are essential.

COME LEGGERE L'ETICHETTA DI UNA CALZATURA? HOW COULD YOU READ A SHOE STANDARD LABEL?



SOLETTA ESTRAIBILE:

Se la scarpa antinfortunistica è dotata di una soletta estraibile, le funzioni ergonomiche e protettive dichiarate richiedono l'inserimento completo della soletta. Utilizzare sempre la calzatura con la soletta inserita. Sostituire la soletta solo con un modello equivalente del medesimo fabbricante originale. Le scarpe antinfortunistiche senza soletta estraibile devono essere utilizzate senza soletta, perché l'inserimento di una soletta potrebbe modificare le funzioni antinfortunistiche.

INSERTO RESISTENTE ALLA PENETRAZIONE

La resistenza alla penetrazione di questa calzatura è stata misurata in laboratorio con un chiodo troncato di 4,5 mm di diametro e applicando una forza di 1100N (circa 112 kg). Forze superiori o chiodi di diametro inferiore incrementano il rischio di penetrazione che si potrebbe verificare. In tali circostanze è necessario adottare misure preventive alternative. Due tipi generici di inserti resistenti alla penetrazione sono attualmente disponibili nella calzatura DPI: di tipo metallico o di tipo non metallico.

- Tipo metallico: il richio è meno pregiudicato dalla forma dell'oggetto tagliente (ad esempio diametro, geometria, affilatura), ma causa delle limitazioni della fabbricazione della calzatura, non copre tutta l'area inferiore della scarpa.
- Tipo non metallico: potrebbe essere più leggero, più flessibile e garantire un'area di protezione maggiore rispetto al metallo, ma la resistenza alla penetrazione può variare maggiormente in base alla forma dell'oggetto tagliente (ad esempio diametro, geometria, affilatura).

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULLE CALZATURE DI SICUREZZA CON RESISTENZA AL

TAGLIO DI SEGHE A CATENA in conformità ai requisiti della norma **EN ISO 17249 2013**
Le calzature resistenti al taglio di seghe a catena sono DPI di III categoria sottoposte alla Certificazione dell'Organismo notificato RICOTEST[®] 0498 - Via Tione 9 - 37010 Pastrengo (VR) - Italia (www.ricotest.come) oggetto della conformità al tipo basato sul controllo di produzione interno e controlli ufficiali sul prodotto eseguiti a intervalli casuali (modulo C2) a cura dell'organismo notificato RICOTEST (n° 0498).

AVVERTENZA: per gli stivali con protezione dai tagli di seghe a catena, sono disponibili 3 livelli in base alla velocità della catena utilizzata:

REMOVABLE INSOCK

If the safety shoe has a removable insock, the attested ergonomic and protection functions require inserting the insock completely. Always use the footwear with the insock inside! Replace the insock only with an equivalent model from the same original manufacturer. Safety shoes without removable insock are to be used without the insock, because the introduction of an insock might otherwise modify the protection functions.

PENETRATION RESISTAN INSERT

The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100N (about 112 kg). Higher forces of nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventative measures should be considered. Two generic types of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear: of metal types and non-metal materials.

- **Metal:** the risk is less effected by the shape of sharp object (i.e. diameter, geometry, sharpness) but, due to shoemaking limitations, it does not cover the entire lower area of the shoe.
- **Non-metal:** may be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal, but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object (i.e. diameter geometry, sharpness).

ADDITIONAL INFORMATION FOR SAFETY FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING (EN ISO 17249:2013)

The footwear with resistance to chainsaw cutting PPE of category III subject to Certification at the Notify Body RICOTEST N. 0498 - Via Tione 9 - 37010 Pastrengo (VR) - Italy (www.ricotest.com) and object of the conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C) under the supervision of the Notified Body RICOTEST (n. 0498).

WARNING: for safety boots with protection against chainsaw cuts, there are 3 levels depending on the speed of the saw used:

No personal protective equipment can guarantee 100% protection against cuts

LIVELLO 1 - LEVEL 1	Resistenza ad una velocità di 20 metri al secondo - Resistance to a speed of 20 meters per second
LIVELLO 2 - LEVEL 2	Resistenza ad una velocità di 24 metri al secondo - Resistance to a speed of 24 meters per second
LIVELLO 3 - LEVEL 3	Resistenza ad una velocità di 28 metri al secondo - Resistance to a speed of 28 meters per second

Nessun dispositivo di protezione individuale è in grado di garantire una protezione assoluta (100%) dai tagli di seghe a catena portatili. La resistenza della sega a catena al taglio è testata in condizioni di laboratorio sulle parti anteriori della calzatura (zona della linguetta e punta). È possibile tuttavia che ferite da taglio si verifichino nelle aree citate. L'esperienza ha dimostrato tuttavia che è possibile progettare dispositivi di protezione che offrono un certo livello di protezione.

È possibile utilizzare diversi principi funzionali per garantire la protezione, tra cui:

- scivolamento della catena al contatto, in modo che non possa tagliare il materiale;
- accumulo di fibre che, penetrano dall'interno degli ingranaggi della catena, ne

from portable chainsaw. The resistance chainsaw cutting is tested under laboratory conditions on the front parts of the footwear (tongue and toetip area); however, it is possible that cutting injuries occur in the mentioned areas.

However, experience has shown that it is possible to design equipment that offers a degree of protection.

Several functional fundamentals that can be used to provide protection include:

- Sliding of the chain to the contact, in such a way that it cannot cut the material
- Accumulation of fibers which, once entered into the chain's gears, cause the saw to stop

- causano l'arresto;
- rallentamento della velocità della catena dovuta a fibre con fibre di elevata resistenza al taglio in grado di assorbire l'energia cinetica e ridurre pertanto la velocità della catena.

Spesso viene applicato più di un principio. Si consiglia di scegliere la calzatura in base alla velocità della sega a catena.

La scelta del DPI deve essere tale da assicurare la sovrapposizione delle aree di protezione tra calzatura e pantaloni.

VERIFICA DELLA CALZATURA DA PARTE DELL'UTENTE

A.1 - Generalità

Il seguente elenco può contribuire a controllare le condizioni della calzatura.

A.2 - Criteri per la verifica delle condizioni della calzatura

La calzatura deve essere verificata/ispezionata da eventuali tagli provocati da seghe a catena regolarmente o almeno prima dell'utilizzo e deve essere sostituita qualora venga identificato uno dei seguenti segni di logorio.

Alcuni di questi criteri possono variare a seconda del tipo di calzatura e dei materiali utilizzati.

NOTA: la sostituzione della calzatura in questi casi comporta anche la sostituzione delle parti danneggiate, ad esempio solette, cerniere, linguette, lacci.

- Segni di abrasione/tagli profondi ed accentuati nella parte centrale della tomaia;
- Forte abrasione della tomaia, in particolare nella zona del puntale
- Cuciture tagliate o danneggiate dovute al contatto, ad esempio con la motosega
- Spacchi/tagli di lunghezza superiore a 10 mm e con una profondità superiore a 3 mm
- Resistenza coesiva della tomaia/battistrada maggiore di 10-15 mm di lunghezza e 5 mm di larghezza (profondità)
- Altezza del rinforzo nella parte curva inferiore a 1,5 mm
- Soletta originale (se presente) con deformazioni e schiacciamento pronunciati
- Si consiglia di controllare manualmente la parte interna della calzatura di volta in volta, per verificare la presenza di eventuali segni di usura dei materiali di rivestimento oppure la presenza di profili taglienti dei puntali in grado di causare lesioni
- Il periodo di obsolescenza non deve essere superato

- Slowing down of the saw due to fibers with high shear strength capable of absorbing the kinetic energy, thus reducing the speed of the chain.
- More than one fundamental is often applied. It is recommended to choose the shoe according to the speed of the chain saw. The choice of PPE must be such as to ensure the overlap of the protective areas of footwear and trousers.

FOOTWEAR INSPECTION BY THE USER

A1 - Generalities

The following list can help the user to monitor the condition of the footwear

A2 - Criteria for checking the condition of the footwear

Chainsaw cutting footwear need to be checked/inspected at regular intervals, or at least before each use, and must be changed when any of the following signs of wear and tear is identified.

Some of these criteria may change in relation to the type of footwear and materials used.

NOTE: replacement of footwear in this context also means replacing damaged parts, eg. Insoles, zippers, tabs, laces.

- Signs of abrasions/deep cuts in the middle part of the upper
- Strong abrasion of the upper, especially in the toetip area
- Cutted or damaged seams due to contact for ex with the chainsaw
- The sole has splits/cuts longer than 10mm and deeper than 3 mm
- Upper/outsole bond strength greater than 10/15 mm length and 5mm width
- Cleat height in the bending area less than 1.5 mm
- Original insole (if any): must not show pronounced deformations and breakage
- It is advisable to manually check the internal part of the footwear from time to time, to check the eventual deterioration of the lining or the presence of sharp edges of the toetips that can cause injuries
- The closing system must work well (zipper, laces, Velcro)
- The period of obsolescence must not be exceeded

NORMA: EN ISO 11393-2:2019 PROTEZIONE ANTITAGLIO ALLE GAMBE

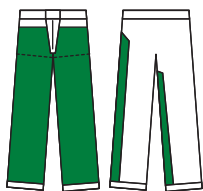
Questa norma definisce tre tipi di protezione possibile.

STANDARD EN ISO 11393-2:2019 LEG PROTECTION FOR CHAINSAW USERS

This standard defines three types of protection possible.

I vestiti antitaglio di **tipo A e B** sono usati principalmente per lavori forestali da professionisti che sono stati addestrati e formati.

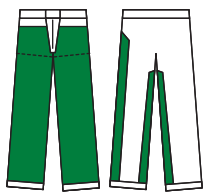
The chainsaw protective clothing of **type A and type B** are mainly intended to be used for forestry work by professional lumber jacks who have been trained and informed.



TIPO A

Tipo A (o protezione frontale) protegge entrambe le gambe parzialmente (180°) più 5 cm della parte interna destra e 5 cm della parte esterna sinistra. La protezione parte al massimo a 5 cm dal fondo della gamba e finisce a minimo 20 cm dall'inguine.

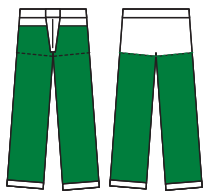
Type A (or front protection) covers each leg partly (180°) and 5 cm to the interior part of the right leg and 5 cm the exterior part of the left leg. Protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the crotch.



TIPO B

Il tipo B è identico al tipo A ma con 5 cm di protezione aggiuntiva nella parte interna della gamba sinistra.

Type B is identical to type A but has an extra 5 cm of protection to the interior part of the left leg.



TIPO C

Il pantalone di tipo C è solitamente utilizzato da persone che normalmente non lavorano con la motosega o in situazioni eccezionali. Il tipo C protegge entrambe le gambe per tutta la loro circonferenza (360°). La protezione antitaglio inizia a massimo 5 cm dal fondo del pantalone e termina nella parte anteriore a minimo 20 cm dall'inguine, mentre nella parte posteriore a minimo 50 cm.

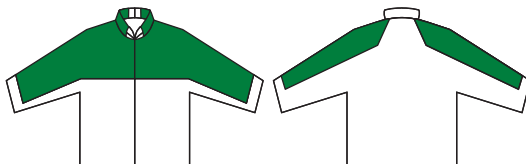
The chainsaw protective clothing of type C are intended to be used by people who normally don't work with chainsaws or in exceptional situations. Type C covers each leg all around (360°) protection. The protection starts at max. 5 cm from the bottom of the leg and ends at min. 20 cm above the front of side of the crotch and at min. 50 cm under the back side of the crotch.

NORMA EN ISO 11393-6:2019 PROTEZIONE ANTITAGLIO DEGLI ARTI SUPERIORI

STANDARD EN ISO 11393-6:2019 PROTECTION OF THE UPPER BODY TO THE CHAINSAW USERS

Le due immagini mostrano la superficie che la protezione deve necessariamente avere. Nella parte anteriore delle maniche l'area della protezione deve essere almeno dell'80% e si ferma almeno a 70 mm dalla fine della manica.

The two pictures describe the necessary protective surface. On the front of the sleeves protection area must be minimum 80% and must stop at least 70 mm from the handle down.

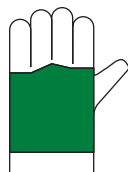


NORMA EN ISO 11393-4:2019 PROTEZIONE ANTITAGLIO ALLE MANI

Questa norma definisce
due tipi di protezione possibili.

STANDARD EN ISO 11393-4:2019 HAND PROTECTION FOR CHAINSAW USERS

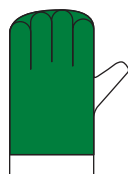
This standard defines two
types of protection possible.



DESIGN A

L'immagine A mostra la protezione presente sul dorso della mano. La superficie della protezione deve avere una larghezza minima di 110 mm e altezza di 120 mm dal punto più alto (escluse le dita).

Standard EN 381-7 design A for gloves describes a protection surface on the back of the hand. The protective surface must be minimum 110 mm wide and minimum 120 mm high at the highest point (without the fingers).



DESIGN B

L'immagine B mostra la protezione presente sul dorso della mano e quattro dita. La superficie della protezione deve avere una larghezza minima di 110 mm e altezza di 190 mm dalla base fino al punto più alto.

Standard EN 381-7 design B for gloves describes a protection on the back of the hand and 4 fingers. The protective surface must be minimum 110 mm wide and minimum 190 mm high from the base to the highest point.

CONVERSIONE TAGLIE ABBIGLIAMENTO CLOTHING SIZE CONVERSION

PANTALONI E SALOPETTE TROUSERS AND DUNGAREES		XS	S		M		L		XL		XXL		XXXL	
		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
STATURA HEIGHT		152/158	156/172	160/174	164/178	170/182	174/186	178/190	180/192	182/196	184/198	186/200	188/200	190/204
LUNGHEZZA INTERNA INSEAM LENGHT	Standard	78	80	80	82	82	84	84	86	86	86	86	86	86
	Lungo Long	85	87	87	89	89	91	91	93	93	93	93	93	93
	Cort Court	71	73	73	75	75	77	77	79	79	79	79	79	79

GIACCHE E TUTE JACKETES AND COVERALLS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
1/2 GIRO PETTO 1/2 TURN OF CHEST	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68	70/72
GIRO PETTO TURN OF CHEST	84/88	92/96	100/104	108/112	116/120	124/128	123/136	140/144
ALTEZZA HEIGHT	152/182	152/183	152/184	152/186	164/194	164/195	184/196	164/196

GUANTI GLOVES	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	12/XXXL
GIRO PALMO PALM TURN	19/20	20/22	22/24	24/26	26/28	28/30

MEMBRANA DI NOSTRA CONCEZIONE PLUVIATEX

OUR PLUVIATEX MEMBRANE

Nel mondo delle calzature tecniche, la membrana antiacqua non è un optional ma uno strato protettivo fondamentale, per questo motivo abbiamo studiato Pluviatex. Si tratta di un polimero ultra-sottile posizionato tra la tomaia esterna e la fodera interna per tenere fuori l'acqua permettendo al contempo la fuga dei vapori corporei. Grazie a una struttura microporosa millimetrica, la membrana sbarrata la strada a pioggia, fango e neve. Con una grande resistenza puoi tranquillamente ignorare le pozzanghere, a patto di non superare il livello di altezza della calzatura. Il vapore acqueo è libero di evacuare verso l'esterno, questo evita il temuto "effetto serra" e mantiene il microclima interno asciutto. Questa membrana è completamente priva di PFAS.

In the world of technical footwear, a waterproof membrane is not an optional feature but an essential protective layer. For this reason, we developed Pluviatex. It is an ultra-thin polymer positioned between the outer upper and the inner lining to keep water out while allowing body moisture vapor to escape.

Thanks to its micro-porous structure, the membrane blocks rain, mud, and snow. With its high resistance, you can confidently walk through puddles, provided the water level does not exceed the height of the footwear.

Water vapor is free to escape outward, preventing the dreaded "greenhouse effect" and maintaining a dry internal microclimate.

This membrane is completely PFAS-free.



Art. 90340.2



SCARPONE
BOOTS

LOGWOOD



TOMAIA: pelle Perwanger

GANCI: con carrucole a sfera per facilitare lo scorrimento dei lacci

Innovativo bloccalacci di nostra concezione

FODERA: con membrana Pluviatex

PROTEZIONE ANTITAGLIO: 8 strati

PUNTALE: in alluminio

LAMINA: in tessuto multistrato

SUOLA: Suola Vibram in gomma nitrilica antiolio, antistatica con zeppa bidensità in PU

FONDO: rigido

FASCIONE ESTERNO: in gomma

PLANTARE: a 2 densità

NUMERAZIONE: dal 37 al 48

COLORI DISPONIBILI: verde, giallo o bombay

UPPER: Perwanger leather

HOOKS: ball-bearing pulleys to facilitate lace sliding

Innovative self-designed lace-lock system

LINING: with Pluviatex membrane

CUT PROTECTION: 8 layers

TOE CAP: aluminum

MIDSOLE: multilayer fabric

SOLE: Vibram nitrile rubber sole, oil-resistant, antistatic, with dual-density PU wedge

INSOLE BOARD: rigid

OUTER RAND: rubber

FOOTBED: dual-density

SIZES: 37-48

AVAILABLE COLORS: green, yellow, or bombay

Norme - Standards

EN ISO 20345:2022 + A1:2024 protezione S7L -HRO-CI-FO-SR

EN ISO 17249:2013 LIV 3

Art. 90360

SCARPONE
BOOTS

CENGIO



Norme - Standards

EN ISO 17249:2013 LIV3; EN ISO 20345:2022 + A1:2024
protezione S7L-FO-HRO-HI-CI-SR



TOMAIA: pelle perwanger blu e gialla
GANCI: con carrucole a sfera per facilitare lo scorrimento dei lacci
Innovativo bloccalacci di nostra concezione
FODERA: nuova membrana Pluviatex
PROTEZIONE ANTITAGLIO: a 8 strati
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
con rampone contro lo scivolamento laterale sui tronchi
FONDO: rigido
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dalla 36 alla 50
COLORI DISPONIBILI: blu e giallo/rosso e giallo

UPPER: blue and yellow Perwanger leather
HOOKS: ball-bearing pulleys to facilitate lace sliding
Innovative self-designed lace-lock system
LINING: new Pluviatex membrane
CUT PROTECTION: 8 layers
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile
rubber with side-slip cleat for logs
INSOLE BOARD: rigid
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-50
AVAILABLE COLORS: blue/yellow and red/yellow

Art. 80236

SCARPONE
BOOTS

ONTARIO



TOMAIA: pelle fiore nero
GANCI: con carrucole a sfera per facilitare lo scorrimento dei lacci
Innovativo bloccalacci di nostra concezione
FODERA: con membrana Pluviatex
PROTEZIONE ANTITAGLIO: 8 strati
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
LAMINA: tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
con rampone contro lo scivolamento laterale sui tronchi
FONDO: semirigido
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 50

UPPER: black full-grain leather
HOOKS: ball-bearing pulleys to facilitate lace sliding
Innovative self-designed lace-lock system
LINING: with Pluviatex membrane
CUT PROTECTION: 8 layers
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile
rubber with side-slip cleat for logs
INSOLE BOARD: semi-rigid
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-50

Norme - Standards

EN ISO 17249:2013 LIV2

UNI EN ISO 20345 :2022+A1:2024 protezione S7L-FO-HRO-CI-HI-SR



Art. 90310P

SCARPONE
BOOTS

CASTOR



TOMAIA: pelle Perwanger scamosciata idro colore grigio Husky
FODERA: membrana antiacqua Tepor
PROTEZIONE ANTITAGLIO: 8 strati
Tallone rinforzato in TPU
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in microfibra trattata PU
LAMINA: tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo con rampone contro lo scivolamento laterale sui tronchi
PLANTARE: anatomico
FONDO FLESSIBILE: consente di avere maggiore sensibilità, ideale anche per chi utilizza i macchinari
NUMERAZIONE: dal 36 al 50

UPPER: grey Husky water-resistant suede Perwanger leather
LINING: Tepor waterproof membrane
CUT PROTECTION: 8 layers
Reinforced TPU heel
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: PU-treated microfiber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile rubber with side-slip cleat for logs
FOOTBED: anatomical
FLEXIBLE SOLE UNIT: provides greater sensitivity, ideal for machinery operators
SIZES: 36-50

Norme - Standards

EN ISO 17249:2013 LIV3

EN ISO 20345:2022 + A1:2024 protezione S7L-FO-HRO-HI-CI-SR

Art. 90312

SCARPONE
BOOTS

SORAPIS



TOMAIA: pelle nera
FODERA: in TNT traspirante
PROTEZIONE ANTITAGLIO: 8 strati
Tallone rinforzato in TPU
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in microfibra trattata PU
LAMINA: tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo con rampone contro lo scivolamento laterale sui tronchi
PLANTARE: anatomico
FONDO FLESSIBILE: consente di avere maggiore sensibilità, ideale anche per chi utilizza i macchinari
NUMERAZIONE: dal 36 al 50

UPPER: black leather
LINING: breathable TNT
CUT PROTECTION: 8 layers
Reinforced TPU heel
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: PU-treated microfiber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile rubber with side-slip cleat for logs
FOOTBED: anatomical
FLEXIBLE SOLE UNIT: provides greater sensitivity, ideal for machinery operators
SIZES: 36-50

Norme - Standards

EN ISO 17249:2013 LIV 2

EN ISO 20345:2022 + A1:2024 protezione S3-PL-FO-HRO-CI-SR

Art. ULPHRI1A

PANTALONE ANTITAGLIO
ANTI-CUT PANTS

ULTRALIGHT

TESSUTO: poliestere, ripstop, cordura alta visibilità arancione

FODERA: tela, poliestere, elasthan

RINFORZI: kevlar e nylon anti-abrasione tra le gambe, cordura sulle ginocchia

PROTEZIONE: a 6 strati

TASCHE: 2 tasche con zip, 2 tasche cargo

SISTEMA DI VENTILAZIONE: con zip posteriori

TAGLIE: dalla S alla 4XL

SOLO SU ORDINAZIONE:

DISPONIBILE ANCHE MODELLO DA DONNA TAGLIE DALLA 2XS ALLA 4XL

FABRIC: polyester, ripstop, high-visibility orange Cordura

LINING: canvas, polyester, elastane

REINFORCEMENTS: Kevlar and anti-abrasion nylon between the legs, Cordura on the knees

PROTECTION: 6-layer protection

POCKETS: 2 zip pockets, 2 cargo pockets

VENTILATION SYSTEM: rear ventilation zips

SIZES: S-4XL

AVAILABLE ON REQUEST ONLY:

WOMEN'S MODEL ALSO AVAILABLE, SIZES FROM 2XS TO 4XL



ALTA VISIBILITÀ
classe 2

HIGH VISIBILITY
class 2

Norme - Standards

EN 11393-2:2019 CLASSE 1 DESIGN A

EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 2 RIS-3279- TOM ISSUE 1



Art. INPA

PANTALONE ANTITAGLIO
ANTI-CUT PANTS

INFINITY

TESSUTO: Cordura, Spandex,

PARTE POSTERIORE: Cordura e Cordura elasticizzato

FODERA: Coolmax e Coolpass

TASCHE: una tasca laterale, due tasche con zip e una tasca porta chiave

SISTEMA DI VENTILAZIONE: con zip posteriori

RINFORZO GINOCCHIO: Armortex

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla XS alla 4XL

FABRIC: Cordura, Spandex

BACK SECTION: Cordura and stretch Cordura

LINING: Coolmax and Coolpass

POCKETS: one side pocket, two zip pockets, and one key pocket

VENTILATION SYSTEM: rear zippers

KNEE REINFORCEMENT: Armortex

PROTECTION: 5 layers

SIZES: XS-4XL



Norme - Standards

EN ISO 11393-2:2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. COPARE

PANTALONE ANTITAGLIO
ANTI-CUT PANTS

COMFY


TESSUTO: Cordura, Teflon

FODERA: Coolmax

TASCHE: una tasca laterale, due tasche con zip e una tasca porta chiave

SISTEMA DI VENTILAZIONE: con zip posteriori

RINFORZO GINOCCHIO: Armortex

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla XS alla 4XL

FABRIC: Cordura, Teflon

LINING: Coolmax

POCKETS: one side pocket, two zip pockets, and one key pocket

VENTILATION SYSTEM: rear zippers

KNEE REINFORCEMENT: Armortex

PROTECTION: 5 layers

SIZES: XS-4XL

Norme - Standards

EN ISO 11393-2:2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. AUPA

PANTALONE ANTITAGLIO
ANTI-CUT PANTS

AUTENTIC


TESSUTO: 100% poliestere riciclato

FODERA: poliestere e mesh

TASCHE: due tasche esterne e una tasca porta chiave inglese

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla XS alla 4 XL

FABRIC: 100% recycled polyester

LINING: polyester and mesh

POCKETS: two external pockets and one wrench pocket

PROTECTION: 5 layers

SIZES: XS-4XL

Norme - Standards

EN ISO 11393-2:2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. AUJA

GAMBALI ANTITAGLIO
SAW LEGS

AUTENTIC


TESSUTO: 100% poliestere riciclato

FODERA: poliestere e mesh

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: TU

FABRIC: 100% recycled polyester

LINING: polyester and mesh

PROTECTION: 5 layers

SIZE: one size

Norme - Standards

EN ISO 11393-2:2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. AUVE

GIACCA ANTITAGLIO
JACKET CUT RESISTANT

AUTENTIC

TESSUTO: 100% poliestere riciclato

FODERA: poliestere e mesh

TASCHE: due tasche laterali e due tasche interne

SISTEMA DI VENTILAZIONE: sotto le braccia e nella parte posteriore

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla XS alla 4 XL

Disponibile anche nel colore rosso art: AUVERE

FABRIC: 100% recycled polyester

LINING: polyester and mesh

POCKETS: two side pockets and two internal pockets

VENTILATION SYSTEM: underarm and back ventilation

PROTECTION: 5 layers

SIZES: XS-4XL

Also available in red version art: AUVERE



Norme - Standards

EN ISO 11393-6:2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. HVVE

GIACCA ANTITAGLIO
JACKET CUT RESISTANT

ALTA VISIBILITÀ HIGH VISIBILITY

TESSUTO: 100% poliestere alta visibilità

FODERA: poliestere e mesh

TASCHE: due tasche laterali e due tasche interne

SISTEMA DI VENTILAZIONE: sotto le braccia e nella parte posteriore

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla S alla 3XL

FABRIC: 100% high-visibility polyester

LINING: polyester and mesh

POCKETS: two side pockets and two internal pockets

VENTILATION SYSTEM: underarm and back ventilation

PROTECTION: 5 layers

SIZES: S-3XL



ALTA VISIBILITÀ
classe 2

HIGH VISIBILITY
class 2

Norme - Standards

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASSE 2

EN ISO 11393-6:2019 CLASSE 1 DESIGN A



Art. HVPA

PANTALONE ANTITAGLIO
ANTI-CUT PANTS

ALTA VISIBILITÀ HIGH VISIBILITY

TESSUTO: 100% poliestere alta visibilità

FODERA: poliestere e mesh

TASCHE: due tasche esterne e una tasca porta chiave inglese

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla XS alla 4 XL

FABRIC: 100% high-visibility polyester

LINING: polyester and mesh

POCKETS: two external pockets and one wrench pocket

PROTECTION: 5 layers

SIZES: XS-4XL



ALTA VISIBILITÀ
classe 2

HIGH VISIBILITY
class 2

Norme - Standards
EN ISO 11393-2
EN ISO 20471:2013



Art. AUMA



MANICOTTI ANTITAGLIO CUTTING SLEEVES

TESSUTO: 100% poliestere

FODERA: poliestere elasticizzato

PROTEZIONE: a 5 strati

CHIUSURA SUPERIORE: con laccio

CHIUSURA POLSO: con elastico

TAGLIA: unica

FABRIC: 100% polyester

LINING: stretch polyester

PROTECTION: 5 layers

UPPER CLOSURE: drawstring

WRIST CLOSURE: elastic

SIZE: one size



Art. GA04



GUANTI ANTITAGLIO
CUTTING GLOVE

INFINITY

MATERIALE DORSO: poliestere
MATERIALE PALMO: pelle fiore nera
PROTEZIONE: a due mani
CHIUSURA: con elastico e velcro
TAGLIE: dalla 8 alla 11

BACK MATERIAL: polyester
PALM MATERIAL: black full-grain leather
PROTECTION: both hands
CLOSURE: elastic and Velcro
SIZES: 8-11



Norme - Standards

EN ISO 21420:2020

EN 388:2016 + A1:2018 (nuova 3232X)

EN ISO 11393-4:2019 CLASSE 1 DESIGN A TYPE 1

Art. FRMAGAC



GUANTI ANTITAGLIO CUTTING GLOVE

MATERIALE DORSO: poliestere
MATERIALE PALMO: pelle fiore nera con rinforzi in gomma
PROTEZIONE: solo mano sinistra
CHIUSURA: con elastico e velcro
TAGLIE: dalla 8 alla 11

BACK MATERIAL: polyester
PALM MATERIAL: black full-grain leather with rubber reinforcements
PROTECTION: left hand only
CLOSURE: elastic and Velcro
SIZES: 8-11



Norme - Standards

EN ISO 21420:2020

EN 388:2016 + A1:2018 nuova 3232X

EN ISO 11393-4:2019 (Classe 1 Design A Type 2)

Art. 9015

SCARPONCINO
BOOTS

MOLVENO



TOMAIA: pelle Perwanger bombay
GANCI: con carrucole a sfera per facilitare lo scorrimento dei lacci
 Innovativo bloccalacci di nostra concezione
FODERA: con membrana Pluviatex
PUNTALE: in acciaio
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: semiramponabile, in gomma nitrilica, con zeppa in PU bidensità, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, Vibram
FASCIONE ESTERNO: in gomma
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 37 al 48

UPPER: Bombay Perwanger leather
HOOKS: ball-bearing pulleys to facilitate lace sliding
 Innovative self-designed lace-lock system
LINING: with Pluviatex membrane
TOE CAP: steel
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: semi-crampon compatible nitrile rubber sole with dual-density PU wedge, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, Vibram
OUTER RAND: rubber
FOOTBED: dual-density
SIZES: 37-48

Norme - Standards

ISO 20345:2022 + A1:2024 protezione S7L-FO-HRO-CI-SR

Art. 9020

SCARPONCINO
BOOTS

STELVIO



TOMAIA: pelle Perwanger scamosciata idro rosso con inserti neri
 Chiusura ad anelli
FODERA: con membrana Pluviatex
PUNTALE: in acciaio
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: semiramponabile, in gomma nitrilica, con zeppa in PU bidensità, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, Vibram
FASCIONE ESTERNO: in gomma
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 37 al 48
 Disponibile anche nel colore Grigio Husky

UPPER: red water-resistant suede Perwanger leather with black inserts
 Lace closure with rings
LINING: with Pluviatex membrane
TOE CAP: steel
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: semi-crampon compatible nitrile rubber sole with dual-density PU wedge, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, Vibram
OUTER RAND: rubber
FOOTBED: dual-density
SIZES: 37-48
 Also available in Husky Grey

Norme - Standards

EN ISO 20345:2022 + A1:2024 protezione S7L-FO-HRO-CI-SR

Art. 8035

SCARPONCINO
BOOTS

BRAIES



TOMAIA: pelle fiore anfibio testa di moro
FODERA: con membrana Pluviatex
PUNTALE: in acciaio
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 35 al 48

UPPER: dark brown full-grain amphibious leather
LINING: with Pluviatex membrane
TOE CAP: steel
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile rubber
FOOTBED: dual-density
SIZES: 35-48

Norme - Standards

UNI EN ISO 20345:2022 + A1:2024
protezione S7L-FO-AN-HRO-HI-CI-SR



Art. 8034

SCARPONCINO
BOOTS

ORTLES



TOMAIA: pelle fiore nero
FODERA: con membrana Pluviatex
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
LAMINA: con tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 48

UPPER: black full-grain leather
LINING: with Pluviatex membrane
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile rubber
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-48

Norme - Standards

NI EN ISO 20345:2022 + A1:2024
protezione S7L-FO-HRO-HI-CI-SR



Art. 8061

SCARPONCINO
BOOTS

SPITZ



TOMAIA: pelle Perwanger scamosciata idro
FODERA: con membrana Tepor
PUNTALE: in acciaio
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo con rampone contro lo scivolamento laterale sui tronchi
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 48
COLORI DISPONIBILI: verde oliva e bombay

UPPER: water-resistant suede Perwanger leather
LINING: with Tepor membrane
TOE CAP: steel
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant nitrile rubber with side-slip cleat for logs
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-48
AVAILABLE COLORS: olive green and Bombay

Norme - Standards

UNI EN ISO 20345 :2022 PROTEZIONE S7L-FO-HRO-HI-CI-SR

Art. DEPA

PANTALONE
BOOTSPANTALONE DA DECESPUGLIATORE
BRUSHCUT TROUSERS

TESSUTO: 100% poliestere riciclato
FODERA: poliestere mesh
PROTEZIONE: in feltro
TASCHE: due tasche laterali
SISTEMA DI VENTILAZIONE: nella parte posteriore del ginocchio
TAGLIE: dalla XS alla 4XL

FABRIC: 100% recycled polyester
LINING: polyester mesh
PROTECTION: felt padding
POCKETS: two side pockets
VENTILATION SYSTEM: rear knee ventilation
SIZES: XS-4XL



Art. WOODARE



GIACCA
JACKET

SOFTSHELL

TESSUTO: softshell 3 strati con poliestere e spandex

FODERA: in micropile traspirante

TASCHE: due tasche laterali, due sul petto, due interne, una tasca posteriore

SISTEMA DI VENTILAZIONE: sulla parte posteriore

MANICHE: removibili

TAGLIE: dalla S alla 4XL

FABRIC: 3-layer softshell with polyester and spandex

LINING: breathable microfleece

POCKETS: two side pockets, two chest pockets, two internal pockets, one rear pocket

VENTILATION SYSTEM: rear ventilation

SLEEVES: removable

SIZES: S-4XL



Art. INVERE



GIACCA
JACKET

INFINITY

TESSUTO: Cordura e Spandex

FODERA: poliestere

RINFORZI: Armortex, Kevlar, PU

TASCHE: due tasche laterali, due sul petto, due interne, una sul braccio sinistro, una posteriore

SISTEMA DI VENTILAZIONE: sulla parte posteriore

MANICHE: removibili

TAGLIE: dalla XS alla 4XL

FABRIC: Cordura and Spandex

LINING: polyester

REINFORCEMENTS: Armortex, Kevlar, PU

POCKETS: two side pockets, two chest pockets, two internal pockets, one left arm pocket, one rear pocket

VENTILATION SYSTEM: rear ventilation

SLEEVES: removable

SIZES: XS-4XL



Art. ACPT

PROTEGGI TIBIA PROTECT TIBIA



MATERIALE ESTERNO: guscio in polietilene ad alta densità
MATERIALE INTERNO: imbottitura EVA
CHIUSURA: con cinturini regolabili
TAGLIA: unica

OUTER MATERIAL: high-density polyethylene shell
INNER MATERIAL: EVA padding
CLOSURE: adjustable straps
SIZE: one size

Art. FRDESET

SET DECESPUGLIATORE BRUSHCUTTER SET



MATERIALE: polietilene
VISIERA: griglia in acciaio 40x19
CUFFIE: antirumore 25dB
REGOLAZIONE CIRCONFERENZA: da 52 a 62 cm
TAGLIA: unica

MATERIAL: polyethylene
VISOR: 40x19 steel mesh
EAR DEFENDERS: 25dB noise reduction
HEAD CIRCUMFERENCE ADJUSTMENT: 52-62 cm
SIZE: one size

Norme - Standards
EN 352-1 : 2020 EN 1731 : 2006 Classe F

Art. GA18



GUANTO ANTIVIBRAZIONE CON RINFORZI ANTI-VIBRATION GLOVE WITH REINFORCEMENTS



MATERIALE DORSO: poliuretano e nylon
MATERIALE PALMO: nylon
PROTEZIONE: schiuma antivibrazione
CHIUSURA: con elastico e velcro
TAGLIE: dalla 8 alla 11

BACK MATERIAL: polyurethane and nylon
PALM MATERIAL: nylon
PROTECTION: anti-vibration foam
CLOSURE: elastic and Velcro
SIZES: 8-11

Norme - Standards
EN ISO 21420: 2020 • EN 388: 2016 + A1: 2018 NUOVA 3243XP

Art. CA01

CASCO FORESTALE FORESTRY HELMET



MATERIALE: polietilene
VISIERA: griglia in acciaio 16x35
CUFFIE: antirumore 24,5 dB
REGOLAZIONE CIRCONFERENZA: da 52 a 62 cm
PROTEZIONE POSTERIORE: in PVC
TAGLIA: unica

MATERIAL: polyethylene
VISOR: 16x35 steel mesh
EAR DEFENDERS: 24.5 dB noise reduction
HEAD CIRCUMFERENCE ADJUSTMENT: 52-62 cm
REAR PROTECTION: PVC
SIZE: one size

Norme - Standards
EN 352-3 : 2020 • EN 397: 2012 + A1 2012 • EN 1731 : 2006

Art. 1015.2

SCARPONE ANTINCENDIO
FIRE BOOT

PROTEZIONE CIVILE ED ANTINCENDIO



TOMAIA: pelle fiore idrorepellente nero
CHIUSURA: con zip YKK e lacci ignifughi
FODERA: con membrana Tepor
CUCITURE: in filato con fibra aramidica
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, antifiama
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 48

UPPER: black water-repellent full-grain leather
CLOSURE: YKK zipper and fire-resistant laces
LINING: with Tepor membrane
STITCHING: aramid fiber thread
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: nitrile rubber, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, flame-resistant
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-48

Norme - Standards

EN 15090:2012 protezione F2 A HI3 AN CI SRC

Art. 1016.2

SCARPONE ANTINCENDIO/ANTITAGLIO
FIRE BOOT/ANTI-CUT

PROTEZIONE CIVILE ED ANTINCENDIO + ANTITAGLIO DA MOTOSEGA



TOMAIA: pelle fiore idrorepellente nero
CHIUSURA: con zip YKK e lacci ignifughi
FODERA: con membrana Tepor
CUCITURE: in filato con fibra aramidica
PROTEZIONE ANTITAGLIO: 8 strati
PUNTALE: in acciaio
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, antifiama
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 48

UPPER: black water-repellent full-grain leather
CLOSURE: YKK zipper and fire-resistant laces
LINING: with Tepor membrane
STITCHING: aramid fiber thread
CUT PROTECTION: 8 layers
TOE CAP: steel
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: nitrile rubber, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, flame-resistant
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-48

Norme - Standards

EN 15090:2012 • EN ISO 17249:2013 LEV 2
UNI EN ISO 20345:2012 • F2A-CI-HI3-AN-SRC

Art. CLIPH



PANTALONE ANTITAGLIO ANTI-CUT PANTS

SOLO SU ORDINAZIONE
MADE TO ORDER ONLY

TESSUTO: Cordura, Spandex

FODERA: Coolmax e Coolpass

RINFORZI: Armortex, kevlar, nylon, spandex

TASCHE: quattro anteriori con zip e una posteriore con zip

SISTEMA DI VENTILAZIONE: dietro al ginocchio

PROTEZIONE: a 5 strati

TAGLIE: dalla S alla 2XL

FABRIC: Cordura, Spandex

LINING: Coolmax and Coolpass

REINFORCEMENTS: Armortex, Kevlar, nylon, spandex

POCKETS: four front zip pockets and one rear zip pocket

VENTILATION SYSTEM: behind the knee

PROTECTION: 5 layers

SIZES: S-2XL



Colore disponibile
Bombay fino a
esaurimento scorte
Bombay color
available while stocks
last

Norme - Standards

EN ISO 11393-2 : 2019 CLASSE 1 DESIGN A

Art. CLIVEH



GIACCA DA TREECLIMBER TREECLIMBER JACKET

SOLO SU ORDINAZIONE
MADE TO ORDER ONLY

FODERA: poliestere

RINFORZI: Armortex, Kevlar, PU, nylon, spandex

TASCHE: due tasche laterali, due sul petto, una sul braccio sinistro, una posteriore

MANICHE: removibili

TAGLIE: dalla S alla 2XL

FABRIC: Cordura, Spandex, and stretch fabric

LINING: polyester

REINFORCEMENTS: Armortex, Kevlar, PU, nylon, spandex

POCKETS: two side pockets, two chest pockets, one left arm pocket, one rear pocket

SLEEVES: removable

SIZES: S-2XL



Art. 7016

SCARPONCINO DA TREECLIMBER
TREECLIMBER BOOTS

GARDENA

**TOMAIA:** pelle Perwanger idro**GANCI:** anti impigliamento**MEMBRANA:** Pluviatex**SUOLA:** semiramponabile, in gomma nitrilica, con zeppa in PU bidensità, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, Vibram**FASCIONE LATERALE:** in gomma**PLANTARE:** a 2 densità**NUMERAZIONE:** dal 36 al 48**UPPER:** water-resistant Perwanger leather**HOOKS:** anti-snap hooks**MEMBRANE:** Pluviatex**SOLE:** semi-crampon compatible nitrile rubber sole with dual-density PU wedge, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, Vibram**SIDE RAND:** rubber**FOOTBED:** dual-density**SIZES:** 36-48

Art. 7018G

SCARPONE
BOOTS

VAIO

**TOMAIA:** pelle Perwanger grigio husky**GANCI:** con carrucole a sfera per facilitare lo scorrimento dei lacci**FODERA:** con membrana Pluviatex**SUOLA:** semiramponabile, in gomma nitrilica, con zeppa in PU bidensità, antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo, Vibram**FASCIONE ESTERNO:** in gomma**FONDO:** rigido**PLANTARE:** a 2 densità**NUMERAZIONE:** dal 36 al 48**UPPER:** Husky Grey Perwanger leather**HOOKS:** ball-bearing pulleys to facilitate lace sliding**LINING:** with Pluviatex membrane**SOLE:** semi-crampon compatible nitrile rubber sole with dual-density PU wedge, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant, Vibram**OUTER RAND:** rubber**INSOLE BOARD:** rigid**FOOTBED:** dual-density**SIZES:** 36-48

Art. TOV

SCARPONE
BOOTS

TOVEL



TOMAIA: pelle nubuk nero
FODERA: membrana Pluviatex
SUOLA: in gomma con zeppa in EVA mescola antiscivolo Vibram
PLANTARE: anatomico
NUMERAZIONE: dal 36 al 48

UPPER: black nubuck leather
LINING: Pluviatex membrane
SOLE: rubber sole with EVA wedge and Vibram anti-slip compound
FOOTBED: anatomical
SIZES: 36-48

Art. 7014

SCARPA BASSA
LOW SHOE APPROACH

CORTINA



TOMAIA: pelle Perwanger
FODERA: in microfibra forata traspirante
RINFORZO PUNTALE ESTERNO: in gomma
SUOLA: in gomma con zeppa in EVA mescola antiscivolo Vibram
PLANTARE: a 2 densità
NUMERAZIONE: dal 36 al 48

UPPER: Perwanger leather
LINING: breathable perforated microfiber
EXTERNAL TOE REINFORCEMENT: rubber
SOLE: rubber sole with EVA wedge and Vibram anti-slip compound
FOOTBED: dual-density
SIZES: 36-48

Art. 312MFGP

TOMAIA: pelle idrorepellente stampata dollaro colore nero
CHIUSURA: occhietti con lacci e velcro
SFILAMENTO RAPIDO: tramite astina
METATARSO: scudo in plastica rivestito in pelle stampata dollaro
FODERA: in TNT
PUNTALE: in acciaio
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
PLANTARE: anatomico
TAGLIE: dal 37 al 48

UPPER: black dollar-print water-repellent leather
CLOSURE: eyelets with laces and Velcro
QUICK RELEASE: by pull rod
METATARSAL PROTECTION: plastic shield covered with dollar-print leather
LINING: TNT non-woven fabric
TOE CAP: steel
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: nitrile rubber, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant
INSOLE: anatomical
SIZES: 37-48

Norme - Standards
EN ISO 20345:2022 • S3L-FO-M-HRO-HI-CI-SR

SCARPA CON METATARSO E GHETTA METATARSAL BOOT WITH GAITER



Art. 94M

TOMAIA: in pelle idrorepellente nera e inserti in microfibra Mycrocarbon argento
SFILAMENTO RAPIDO: con sistema a clip
METATARSO: flessibile in D3O
FODERA: in TNT
PUNTALE: in composito
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
PLANTARE: a due densità
TAGLIE: dal 37 al 48

UPPER: black water-repellent leather with silver Mycrocarbon microfiber inserts
QUICK RELEASE: clip system
METATARSAL PROTECTION: flexible D3O protection
LINING: TNT non-woven fabric
TOE CAP: composite
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: nitrile rubber, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant
INSOLE: dual-density
SIZES: 37-48

Norme - Standards
EN ISO 20345:2022 • S3L-FO-HRO-HI-CI-M-SR

SCARPA CON METATARSO FLESSIBILE LITHOS LITHOS FLEXIBLE METATARSAL SHOE



Art. 94

TOMAIA: in pelle idrorepellente nera e inserti in microfibra Mycrocarbon argento
SFILAMENTO RAPIDO: con sistema a clip
FODERA: in TNT
PUNTALE: in composito
LAMINA: in tessuto multistrato
SUOLA: gomma nitrilica antiolio, anticalore, antistatica, antiscivolo
PLANTARE: a due densità
TAGLIE: dal 37 al 48

UPPER: black water-repellent leather with silver Mycrocarbon microfiber inserts
QUICK RELEASE: clip system
LINING: TNT non-woven fabric
TOE CAP: composite
MIDSOLE: multilayer fabric
SOLE: nitrile rubber, oil-resistant, heat-resistant, antistatic, slip-resistant
INSOLE: dual-density
SIZES: 37-48

Norme - Standards
EN ISO 20345:2022 • S3L-FO-HRO-HI-CI-SR

SCARPA DA INDUSTRIA VALYRIA VALYRIA INDUSTRIAL SHOE



Art. FRACBR01

BRETELLE
BRACES

Bretelle regolabili e adattabili a tutti i tipi di pantalone

MATERIALE: poliestere ed elasthan

MODI PER AGGANCIARE AL

PANTALONE: con bottoni, con le clip e con il velcro

TAGLIA: unica

Adjustable suspenders adaptable to all types of trousers

MATERIAL: polyester and elastane

ATTACHMENT METHODS: buttons, clips, and Velcro

SIZE: one size



Art. AC09

BRETELLA
BRACES

PLASTROM

Bretella in tessuto che trasforma tutti i tipi di pantalone in salopette

TAGLIA: unica

Fabric suspender system that transforms all types of trousers into bib overalls

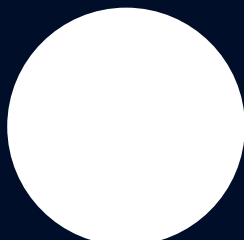
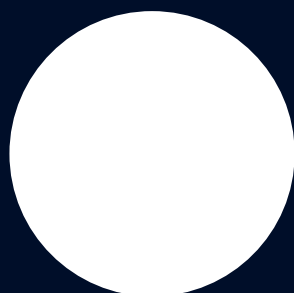
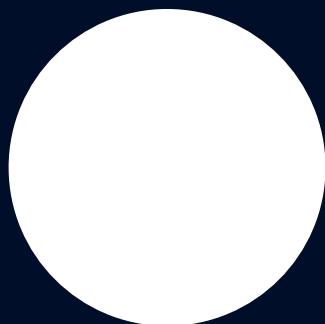
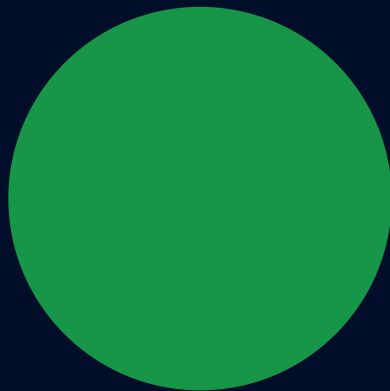
SIZE: one size



LEGENDA LEGEND

	Poliestere-cotone 245 gr Polyester-coton 245 gr
	Poliestere Polyester
	Resistenza allo strappo Tear resistance
	Idrorepellente Water repellant
	Elasticità Elasticity
	Sistema di protezione ultra leggero a 5 strati Ultra light 5 layers chainsaw protection
	Protezione tipo A Chainsaw protection type A
	Conformità Europea European conformity
	Livello di protezione antitaglio Level of cut protection
	Resistenza al fuoco Fire resistant

	Membrana antiacqua Waterproof membrane
	Alta visibilità High visibility
	Marca pellame Leather brand
	Suole Sole
	Fodera Lining
	Fodera idrorepellente Water repellent lining
	DPI testato dall'ente KWF PPE tested by KWF
	Zip
	Protezione anti zecca Anti tick protection
	Protezione contro i rischi meccanici Protection against mechanical risks



Imprimo S.r.l.

via dell'Indipendenza, 8
31050 Ponzano Veneto (TV)

T.0422 440222
informa@imprimo.it
P.I. - C.F. 02413190261

www.imprimo.it